

WL300e

Homlokrakodó

Elektromos, praktikus, nagy teljesítményű

A WL300e a Wacker Neuson kompakt elektromos hajtású homlokrakodóinak zero emission portfólióját bővíti. A beépített 48 voltos lítium-ion akkumulátor opcionálisan három teljesítményfokozatban érhető el, ezáltal az üzem-és töltési idő optimálisan a munkakövetelményekhez igazítható. A WL300e a helyszínen teljesen emissziómentesen és jelentősen csökkentett zajkibocsátással üzemel. A felhasználó számára ez nagyobb használati rugalmasságot, környezetvédelmet és az üzemeltetési költségek jelentős mértékű megtakarítását eredményezi. Az opcionálisan elérhető alacsony első kocsi a rövid rakodókarral kombinálva kiváló áttekinthetőséget és jelentősen megnövelt billenési teherbírást nyújt.

Fő jellemzők

- Alacsony első kocsi és rövid rakodókar
- A homlokrakodó mint szerszámhordozó
- Innovatív technika, ami már bizonyított
- Nagy teljesítményű lítium-ion akkumulátor
- Egyszerű rakodási lehetőségek

Műszaki adatok

Szabványos akkumulátor

Akkumulátor-technológia	Lítium-ion
Akkufeszültség-osztály	48 V
Akkumulátor-kapacitás	14,1 kWh
Akkumulátor súlya	132 kg
Fedélzeti töltés teljesítménye (max.)	3 kW
Betöltési idő (0-100%)	4 - 6* h
Betöltési idő (20-80%)	2,9* h
Működési idő legfeljebb	3,0** h

Akkumulátor 1. opció

Akkumulátor-technológia	Lítium-ion
Akkufeszültség-osztály	48 V
Akkumulátor-kapacitás	18,7 kWh
Akkumulátor súlya	148 kg
Fedélzeti töltés teljesítménye (max.)	6 kW
Betöltési idő (0-100%)	3 - 8* h
Betöltési idő (20-80%)	1,9* h
Működési idő legfeljebb	4,6** h

Menetsebesség 2. opció

Akkumulátor-technológia	Lítium-ion
Akkufeszültség-osztály	48 V
Akkumulátor-kapacitás	23,4 kWh
Akkumulátor súlya	165 kg
Fedélzeti töltés teljesítménye (max.)	6 kW
Betöltési idő (0-100%)	4 - 10* h
Betöltési idő (20-80%)	2,4* h
Működési idő legfeljebb	6,6** h

Elektromotor

Motor menethajtás (EN60034-1)	6,5 kW
Motor munkahidraulika (EN60034-1)	8,5 kW

Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V

Súlyok

Kanál tartalma (standard kanál)	0,30 m³
Üzemi tömeg	2.340 - 2.610 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	1.580 - 2.270 kg

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	1.310 - 1.910 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	1.240 - 1.690 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	1.020 - 1.420 kg

Vezetőfülke

Vezetőfülke	FSD (EPS, kabin)

Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Hidraulikaolaj	20 hossz

Meghajtás

Meghajtás módja	elektromos
Hajtómű	Kardántengely
Menetfokozatok	1
Tengely	T80
Menetsebesség Standard	0-15 km/óra
Üzemi fék	Dobfék mind a négy kerékre hatva
Rögzítőfék	elektromos

Hidraulika-berendezés

Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	36 l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	225 bar

Kinematika

Kinematika típusa	P
Emelő munkahenger	1
Billentő munkahenger	1
Gyors csererendszer	hidraulikus

Kormányzás

Kormányzás fajtája	Hidraulikus derékcsuklós kormányzás
Kormányhenger	1
Ingaszög	± 10 fok

Zajértékek

Átlagos hangteljesítményszint LwA (bukókeret)	82,9 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (bukókeret)	85 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (bukókeret)	68 dB(A)
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	82,9 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	85 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	70 dB(A)

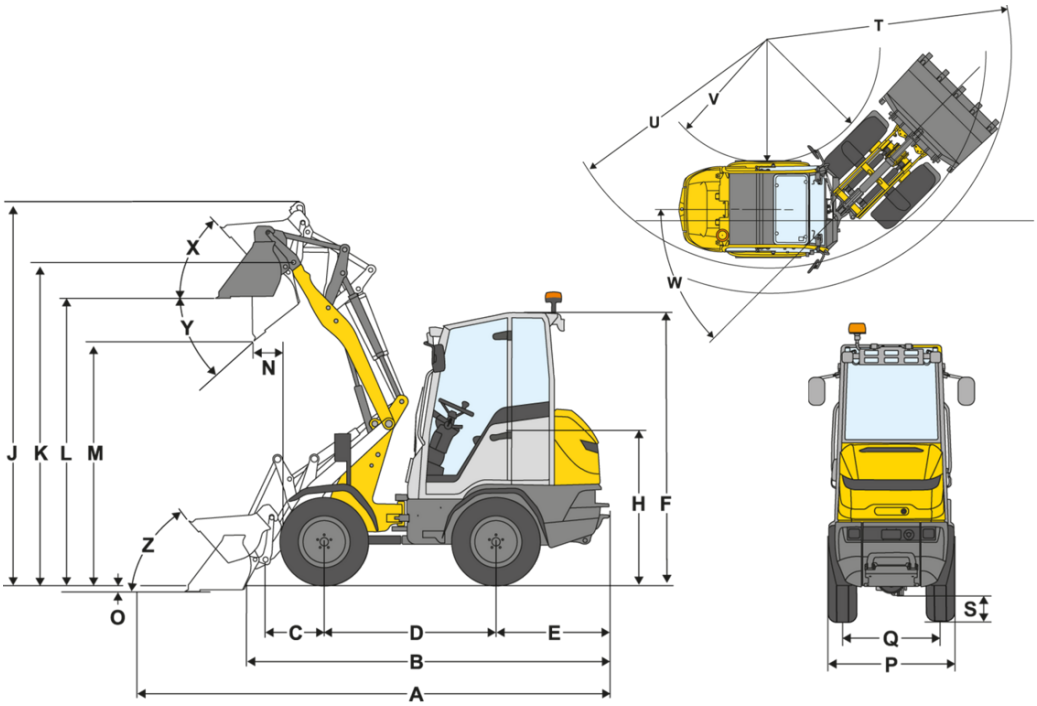
Egyéb információk

FSD = védőtető
EPS = Easy Protection System (dönthető bukókeret)
Felbillenő terhelés kiszámítása az ISO 14397 szabvány szerint

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Méretek



A	Teljes hosszúság	4.015 mm	3.974 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	3.283 mm	3.243 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	578 mm	514 mm
D	Keréktávolság	1.620 mm	1.645 mm
E	Far túlnyúlás	971 mm	971 mm
F	Magasság fülkével()	2.259 mm	2.259 mm
	Magasság bukókerettel összecsukható (EPS)	2.336 mm	2.336 mm
F	Magasság bukókerettel összecsukható(EPS), összecsukott	1.939 mm	1.939 mm
	Magasság fülkével	2.301 mm	2.301 mm
H	Ülésmagasság	1.292 mm	1.292 mm
J	Teljes munkamagasság	3.398 mm	2.866 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	2.808 mm	2.281 mm
L	Átrakodó magasság	2.513 mm	1.982 mm
M	Kiürítési magasság	2.022 mm	1.463 mm
N	Hatótávolság (méterben)	336 mm	307 mm
O	Leásás mélysége	99 mm	126 mm
P	Teljes szélesség	1.052 mm	1.052 mm
Q	Nyomtáv	804 mm	804 mm
S	Szabad hasmagasság	219 mm	219 mm
T	Maximális külső sugár	2.896 mm	2.880 mm
U	A külső perem sugara	2.505 mm	2.542 mm
V	Belső sugár	1.427 mm	1.454 mm
W	Csuklószög	45 °	45 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	45 °	49 °
Y	Kiürítési szög	42 °	47 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	47 °	51 °

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com